CUERDA SEMIESTÁTICA TIPO A

SLIM 10.5MM

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Diámetro: 10,5 mm
- Construcción: PA/PES (alma de poliamida, funda de poliéster)
- Material: punto de fusión > 195 °C
- Carga de rotura sin terminaciones: ≥ 22 kN
- Resistencia con terminaciones (nudo ocho, 3 min): ≥ 15 kN
- Elongación (50 a 150 kg): ≤ 5 %
- Deslizamiento de funda: dentro del límite EN 1891 Tipo A
- Vida útil desde la fabricación: 10 años

ESPECIFICACIONES LOGÍSTICAS

- Presentación: rollo o madeja individual por producto
- Largo comercializado: de 1 a 500 m según necesidad del cliente

Requisitos de ensayo EN 1891 – Tipo A

- Fuerza de choque (factor 0,3, masa 100 kg): ≤ 6 kN
- Caídas factor 1 (masa 100 kg): ≥ 5 sin rotura
- Anudabilidad (coeficiente K): ≤ 1,2

COLORES DISPONIBLES



Blanco con verde
Código: SLXXXBL



Verde
Código: SLXXXVL



Azul
Código: SLXXXAF



Rojo
Código: SLXXXRO



Naranja
Código: SLXXXNF



Amarillo flúo
Código: SLXXXAFL



Amarillo
Código: SLXXXAC



Negro
Código: SLXXXNE



Verde con blanco
Código: SLXXXVLBL



Azul con naranja
Código: SLXXXAFNF



Rojo con amarillo
Código: SLXXXROAC



Naranja con azul
Código: SLXXXNFAF



Amarillo flúo con rojo
Código: SLXXXAFLRO



Amarillo con rojo
Código: SLXXXACRO

Nota: SL identifica el modelo SLIM; XXX se reemplaza por la longitud en metros (1 a 500 m). Las letras finales indican el color o combinación.
Ejemplo: SL100BL corresponde a una cuerda SLIM blanca de 100 metros.

CONFECCIÓN

- **Funda:** trenzado de poliéster (PES) de 32 husos, de alta tenacidad, resistente a la abrasión, rayos UV y con buena manejabilidad.
- **Alma:** cordones retorcidos de poliamida (PA) de alta resistencia, que aportan la carga de rotura y absorción de energía ante una caída.

INFO. DE ETIQUETA

- Nombre del producto
- Código del producto
- Fecha de fabricación
- Nombre del fabricante
- N° de lote
- Largo
- Cinta interna (fabricante, norma, tipo, año)
- Marcado de extremos: A 10,5

ESTANDARIZACIÓN

- Según Norma EN 1891:1998 – Tipo A
- Licencia IRAM
- Valores declarados: según hoja técnica

IRAM